

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุดทดสอบจำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรีย
และชุดทดสอบความไวของเชื้อต่อสารต้านจุลชีพ จำนวน ๒ รายการ ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ ชุดทดสอบจำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรีย จำนวน ๑๐,๐๐๐ Report

๑. ความต้องการ

ชุดทดสอบจำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรีย จำนวน ๑๐,๐๐๐ Report

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยชนิดของเชื้อแบคทีเรีย

๓. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดทดสอบหาชนิดของเชื้อแบคทีเรีย เชื้อในกลุ่ม Aerobic gram negative และ Aerobic gram positive รวมถึงเชื้อราใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นชุดทดสอบซึ่งประกอบด้วยสารปฏิกิริยาชีวเคมี (Biochemical substrate) ชนิดต่างๆ และ หลุมควบคุมคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๔๐ หลุม

๔.๒ เป็นชุดทดสอบสามารถตรวจวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียที่เป็นปัญหาทางด้านระบาดวิทยาได้ เช่น กลุ่มเชื้อ Streptococcus suis

๔.๓ เป็นชุดทดสอบชนิดใช้เพียงครั้งเดียว โดยทั้งสองชนิดแยกออกจากกัน

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคายินดีจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์หาชนิดของเชื้อแบคทีเรียแบบอัตโนมัติทดสอบ ๑๒๐ ช่อง หรือมากกว่า มีหนังสือคู่มือการใช้เครื่องภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด และมีเอกสารนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากองค์การอาหารและยา

๕.๒ ผลิตภัณท์ที่ผู้เสนอราคาเป็นชุดทดสอบที่ได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาแล้ว และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖

๕.๓ ผลิตภัณท์ที่เสนอมีฉลากระบุชื่อผู้ผลิต และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๕.๔ ผลิตภัณท์ที่เสนอมีอายุการใช้งานเมื่อส่งมอบโรงพยาบาลไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๕.๕ ผู้เสนอราคายินดีรับผิดชอบค่าโปรแกรมการรายงานผล เพื่อเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างเครื่องตรวจวิเคราะห์กับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และจะต้องสนับสนุนโปรแกรม ALLABIS เพื่อใช้ในการรายงานผลทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา

๕.๖ ผู้เสนอราคายินดีดำเนินการสมัครโปรแกรมการควบคุมคุณภาพระหว่าง ห้องปฏิบัติการให้กับโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุดทดสอบจำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรีย
และชุดทดสอบความไวของเชื้อต่อสารต้านจุลชีพ จำนวน ๒ รายการ ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒ ชุดทดสอบความไวของเชื้อต่อสารต้านจุลชีพ จำนวน ๑๐,๐๐๐ Report

๑. ความต้องการ

ชุดทดสอบความไวของเชื้อต่อสารต้านจุลชีพ จำนวน ๑๐,๐๐๐ Report

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยชนิดทดสอบความไวของเชื้อต่อสารต้านจุลชีพ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรียต่อสารต้านจุลชีพ ในกลุ่ม Gram negative และ Gram positive รวมถึงเชื้อราซึ่งใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นชุดทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรียต่อต้านจุลชีพ ในกลุ่ม Gram negative และ Gram positive ซึ่งใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ

๔.๒ เป็นชุดทดสอบประกอบด้วยช่องบรรจุสารต้านจุลชีพและหลุมควบคุมคุณภาพไม่น้อยกว่า ๖๐ ช่อง

๔.๓ ชุดทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรียต่อสารต้านจุลชีพ ในกลุ่ม Gram negative ประกอบด้วยชนิดของสารต้านจุลชีพดังต่อไปนี้ Amikacin, Amoxicillin/clavulanic acid, Cefepime, Cefoperazone/Sulbactam, Ceftazidime, Ceftriaxone, Ciprofloxacin, Colistin กลุ่ม (Polymyxins), Doripenem, Ertapenem, ESBL, Imipenem, Levofloxacin, Meropenem, Piperacilin/Tazobactam, Tigecycline

๔.๔ ชุดทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรียต่อสารต้านจุลชีพ ในกลุ่ม Gram positive ประกอบด้วยชนิดของสารต้านจุลชีพดังต่อไปนี้ Ampicillin, Benzylpenicillin, Cefoxitin Screen, Ciprofloxacin, Clindamycin, Erythromycin, Fosfomycin, Fusidic acid, Gentamicin, Gentamicin HL, Imipenem, Inducible Clindamycin Resistance, Linezolid, Moxifloxacin, Oxacillin, Rifampicin, Streptomycin HL, Teicoplanin, Tetracycline, Tigecycline, Trimethoprim/Sulfa, Vancomycin

๔.๕ การรายงานผลความไวของเชื้อต่อต้านจุลชีพ รายงานผลเป็น S-I-R (Susceptible-Intermediate - Resistant) และค่า MIC (Minimum Inhibitory Concentration)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคายินดีจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์หาชนิดของทดสอบความไวของสารต้านจุลชีพแบบมีหนังสือคู่มือการใช้เครื่องภาษาไทยและอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด และมีเอกสารนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากองค์การอาหารและยา

๕.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ผู้เสนอราคาเป็นชุดทดสอบที่ได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาแล้วและผลิตจากโรงงานที่ได้รับการมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๒/๕.๓ ผลิตภัณฑ์...

๕.๓ ผลิตรหัสที่เสนอมีผลการระบุชื่อผู้ผลิต และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๕.๔ ผลิตรหัสที่เสนอมีอายุการใช้งานเมื่อส่งมอบโรงพยาบาลไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๕.๕ ผู้เสนอราคายินดีรับผิดชอบค่าโปรแกรมการรายงานผลเพื่อเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างเครื่องตรวจวิเคราะห์กับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และจะต้องสนับสนุนโปรแกรม ALLABIS เพื่อใช้ในการรายงานผลทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา

๕.๖ ผู้เสนอราคายินดีดำเนินการสมัครโปรแกรมการควบคุมคุณภาพระหว่าง ห้องปฏิบัติการให้กับโรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(ลงชื่อ).....^{๗๖}.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

รายละเอียดแนบท้ายวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุดทดสอบจำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรีย
และชุดทดสอบความไวของเชื้อต่อสารต้านจุลชีพ จำนวน ๒ รายการ ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาที่เสนอ	ราคารวม
๑	ชุดทดสอบหาชนิดของเชื้อแบคทีเรีย	Report	๑๐,๐๐๐	๑๖๖.๐๐		๑,๖๖๐,๐๐๐.๐๐
๒	ชุดทดสอบความไวของสารต้านจุลชีพ	Report	๑๐,๐๐๐	๑๖๖.๐๐		๑,๖๖๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น สามล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน						๓,๓๒๐,๐๐๐.๐๐